

## 2022届初三上学期期中考试化学考题同步训练（湖北省黄冈市）

### 1. 选择题

下列生产、生活中的变化，属于化学变化的是（ ）

①食品充氮防腐



②水的净化



③燃料的燃烧



④风力发电

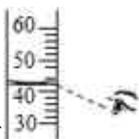


A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

### 2. 选择题

化学是一门以实验为基础的学科，下列实验操作正确的是（ ）

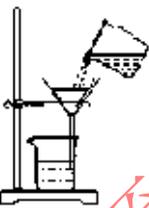
A. 液体读数



B. 液体取用



C. 过滤



D. 滴加液体



### 3. 选择题

下列有关物质构成的说法不正确的是（ ）

A. 物质可由分子、原子或离子构成

B. 结构示意图为  的粒子，表示了同种元素不同的粒子

C. 相对原子质量为 $m$ 的原子 $M$ ，核外有 $n$ 个电子，则核内中子数为： $m - n$

D. 原子序数为16的原子，位于周期表中第2周期

### 4. 选择题

下列符号表示正确的是（ ）

①两个氮分子：2N

②三个水分子：3H<sub>2</sub>O

③两个碳酸根离子：2CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>

④氯化铁的的化学式：FeCl<sub>2</sub>

⑤一个钙离子：Ca<sup>2+</sup>